

Avertissements Agricoles®

Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 10/97 - 23 avril 1997

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tel : 81.80.10.71 - Fax : 81.88.27.77

Grandes Cultures

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur Gérant : G. RIFFIOD - CPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tel : 80.26.35.45 - Fax : 80.22.63.85

TARIF COURRIER 320 F - FAX 370 F. - Page 1

COLZA

Stade : F1 (premières fleurs) à G2 (les 10 premières siliques mesurent 2 à 4 cm).
La météorologie actuelle a tendance à niveler les écarts de stade entre variétés. Des dégâts de gel sont observés, sur boutons ou siliques mais restent de faible ampleur.

Charançon des siliques

Peu d'évolution par rapport à la semaine dernière, on observe le plus souvent 0 à 5 % de pieds porteurs d'un charançon, plus rarement 15 à 20 %. Le vent et les températures basses sont peu favorables à l'activité de ce ravageur.

Préconisations : Le seuil de traitement n'est pas atteint. La surveillance devra se poursuivre pendant encore une quinzaine de jours.

CEREALES

En céréales d'hiver l'effet conjugué de la sécheresse et des vents frais (bise) rend la végétation peu active. En sols superficiels les stress hydriques sont maintenant très importants et parfois irréversibles. L'effet du gel est parfois perceptible : présence de sève et aspect huileux sous le futur épi. Cependant cet effet semble passager et réversible : aucune destruction d'épi n'est encore observée.

Blé

Stade : Epi 2-3 cm à 3 noeuds dépassés, beaucoup de parcelles sont à 1-2 noeuds.

Maladies foliaires

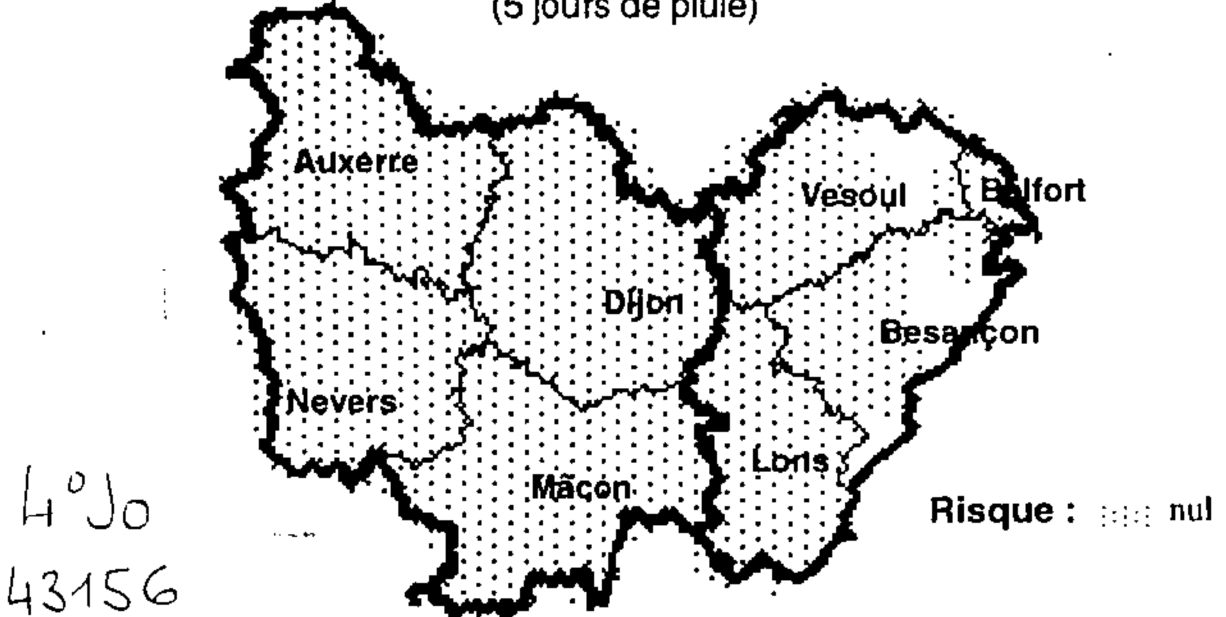
L'évolution de l'ensemble du complexe parasitaire est bloquée d'autant que le jaunissement des feuilles basses élimine de nombreux symptômes.
La **septoriose** se fait rare, elle persiste parfois sur feuilles basses. Attention, les nécroses observées en bout de feuilles (F3 et F4) peuvent être confondues avec de la septoriose (des analyses sont en cours mais il est peu probable qu'il s'agisse de septoriose).
Le modèle PRESEPT indique un risque nul sur l'ensemble de la région. L'irrigation ne modifie pas le niveau de risque.
L'**oïdium** est fortement freiné par la bise, quelques parcelles présentent des pustules sur F2 (Nièvre et terres crayeuses du Nord et de l'Est de l'Yonne, Sud Ouest du Graylois...).
La **rouille brune** reste très discrète.

Préconisations : Aucune intervention ne se justifie actuellement. Il conviendra d'adapter la protection au potentiel des parcelles en fonction de l'évolution des conditions météorologiques. L'absence de pluie retarde fortement le risque septoriose, comme l'an dernier on s'achemine vers une intervention clé et unique au stade gonflement.



Le coin de Presept

Situation prévisionnelle au 21 avril avec simulation d'une période de risque (5 jours de pluie)



Même avec une simulation favorable le risque diminue et devient nul. Pour les parcelles irriguées ou non, un traitement n'est pas justifié actuellement.



Sauf évènements exceptionnels le prochain bulletin paraîtra le 7 mai.

**Nous sommes à la recherche d'une parcelle de blé présentant un risque tordeuse élevé.
Merci de nous contacter rapidement.**

TOUTES CULTURES

Risque maladie faible avec les conditions sèches.

MAIS

. Désherbage : attention aux conditions d'applications.
. Trichogramme : nouveauté - un seul lâcher.







Orge d'hiver

Stade : 2 noeuds à sortie des barbes.

Maladies foliaires

L'évolution des maladies est très faible. L'**helminthosporiose** et la **rhynchosporiose** progressent parfois mais les intensités restent faibles. L'**oïdium** est peu actif et la **rouille naine** gênée par les températures fraîches évolue peu.

Préconisations :

. Parcelles au stade dernière feuille étalée et plus : il convient de prévoir dans la semaine qui vient, une intervention en recherchant des conditions d'application correctes.

. Parcelles plus tardives : attendre le stade sortie des barbes. Pour les parcelles protégées avant le 14 avril et compte-tenu de la faible pression parasitaire, il semble possible de s'affranchir de la cadence habituellement conseillée de 3 semaines entre deux applications.

Orge de printemps

Stade : 3 feuilles à début montaison (épi 0,5 cm). La plupart des parcelles sont au stade fin tallage.

L'**oïdium** progresse légèrement, l'**helminthosporiose** est parfois observée. Les **pucerons** sont toujours absents.

Désherbage

Attendre des conditions plus favorables pour envisager les anti-dicotylédones d'autant que toutes les levées d'adventices sont loin d'être terminées.

Mélanges : Les orges de printemps sont très sensibles aux manifestations de phytotoxicité : compte tenu du profil climatique de l'année, tout mélange doit être proscrit.

POIS

Stade : 4 feuilles à 10 cm.

Sitones

Les températures froides de ces derniers jours sont peu favorables à l'activité des sitones. Pratiquement, aucune nouvelle morsure n'a été observée depuis la semaine dernière. Pour la plupart des parcelles le stade de fin de sensibilité est atteint (plus de 4 feuilles).

Pucerons

Que ce soit à la tour d'Auxerre ou en culture, aucun puceron n'a été observé.

Tordeuse

Aucune capture à ce jour.

TOURNESOL

Les semis les plus précoces (deuxième quinzaine de mars) peuvent atteindre 2 paires de feuilles. L'essentiel des semis réalisés durant les 15 premiers jours d'avril est au mieux au stade cotylédons, première paire de feuilles pointante mais le plus souvent les graines sont en attente dans le sec...

MAIS

Stade : Semis en cours.

La proportion de semis réalisée est très variable : en plaine alluviale plus de 50 % des parcelles sont semées alors qu'en Bresse les semis commencent à peine.

La germination est hétérogène et liée à la fraîcheur rencontrée par les graines.

Désherbage

Les conditions sèches obligent à prendre certaines précautions pour l'emploi des herbicides de pré-levée notamment pour les antigraminées : l'alachlore et le métalachlore doivent être incorporés superficiellement (5-6 cm). Avec le diméthanamid une incorporation très superficielle est envisageable. Toutefois il est peut être préférable de différer l'intervention classique de post-semis en intervenant juste avant le début de la levée ou juste avant une pluie.

Les efficacités des produits à base de pendiméthaline sont sensibles aux conditions sèches : compte-tenu de la très faible solubilité de la matière active la présence d'eau est indispensable à son action. Toutefois la stabilité de la molécule autorise le traitement juste après le semis. Rappelons que le Tazastomp peut être employé en post-levée précoce du maïs sur adventices très jeunes.

Pyrale

La pyrale du maïs peut être combattue soit chimiquement, soit biologiquement en introduisant dans les champs de maïs un insecte auxiliaire : le trichogramme. Jusqu'à l'année dernière, deux lâchers de trichogrammes à dix jours d'intervalle étaient nécessaires pour couvrir l'ensemble de la période de ponte de la pyrale. A compter de cette année, un seul lâcher suffira. Dans chaque diffuseur prêt à l'emploi, accroché au feuillage, sont placés trois types de capsules à émergences successives : immédiate, retard, super-retard, ce qui permet de couvrir une période d'environ trois semaines, suffisante pour protéger le maïs.

Nos expérimentations montrent qu'en cas d'infestation moyenne (moins de 1 larve par pied), cette technique donne satisfaction.

Le trichogramme

Une utilisation simple en un seul lâcher.

NOUVEAU

Capsules de trichogrammes placées dans des diffuseurs accrochés aux plantes.
(Dose : 3 x 100 capsules/ha)

Diffuseurs placés en 33 points/ha

13 rangs
12 m.
15 m
15 m
26 rangs
"Diffuseurs" accrochés aux plantes

On parcourt en moyenne 500 mètres pour mettre en place les 33 diffuseurs.

3 à 4 ha traités à l'heure en épandage manuel.